

# FICHE PRODUIT - ACCESSOIRES

## Dispositif Anti-Bruits MOTUS



NFEN 352-3

170 g

### Domaine d'utilisation

Dispositif Anti-Bruits adaptable sur casque de protection pour l'industrie.



Adaptateur casques Brennus et Fondelec



Adaptateur casques Iris et Kara

### Caractéristiques

Le MOTUS est constitué de :

- coquilles ergonomiques (surface lisse pour un entretien facile) avec oreillettes souples et larges (pression légère), assurant étanchéité et confort, avec canaux de décompression pour un retour à la pression normale sur le tympan
- glissière flexible, montée sur pivot, permettant le réglage de la hauteur de port et la répartition régulière de la pression autour de l'oreille
- adaptateur pour casque de protection avec possibilité de fixations de visières.

Coloris : orange

Poids : 170 g

### Tests

Ces anti-bruits ont satisfait à l'examen CE de type, conformément à la directive 89/686/CEE et en application de la norme EN 352 auprès de l'INRS.

### Temps d'utilisation

En environnement bruyant : **PORT PERMANENT**

Utilisation des protections auditives à 100% du temps pour que la protection soit efficace contre les lésions auditives : la combinaison dispositif anti-bruits/casque de protection doit être portée en permanence dans les environnements bruyants, même si le protecteur est retiré peu de temps, la protection effective est considérablement diminuée : pour une minute de port en moins sur une journée, c'est déjà une perte de 25% d'efficacité.



### RESULTATS DES ESSAIS

Valeur moyenne et écart type, valeur APV, valeur H,M et L, valeur SNR des mesures effectuées sur chaque coquille par fréquence

| Fréquence (Hz)   | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Mini requis (dB) | -  | 5   | 8   | 10  | 12   | 12   | 12   | 12   |

#### MOTUS monté sur BRENNUS

|            |          |     |        |      |        |      |        |      |
|------------|----------|-----|--------|------|--------|------|--------|------|
| Moyenne    | 13,8     | 8,8 | 13,5   | 23,1 | 31,3   | 29,4 | 34,8   | 29,5 |
| Ecart type | 4,2      | 3   | 3,3    | 4,1  | 3,5    | 4,3  | 4,9    | 5,8  |
| APV        | 9,6      | 5,8 | 10,2   | 19   | 27,8   | 25,1 | 29,9   | 23,7 |
|            | SNR : 23 |     | H : 27 |      | M : 20 |      | L : 12 |      |

#### MOTUS monté sur FONDELEC

|            |          |      |        |      |        |      |        |      |
|------------|----------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| Moyenne    | 17,7     | 11,6 | 16,9   | 24,7 | 33,6   | 32,2 | 35,5   | 33,1 |
| Ecart type | 3,2      | 2,8  | 2,5    | 2,5  | 2,8    | 3,2  | 3,5    | 3,5  |
| APV        | 14,5     | 8,8  | 14,4   | 22,2 | 30,8   | 29   | 32     | 29,6 |
|            | SNR : 27 |      | H : 31 |      | M : 24 |      | L : 16 |      |

#### MOTUS monté sur IRIS

|            |          |     |        |      |        |      |        |      |
|------------|----------|-----|--------|------|--------|------|--------|------|
| Moyenne    | 13,2     | 8,9 | 11,7   | 20,8 | 29,6   | 30,3 | 34,6   | 31,3 |
| Ecart type | 7,3      | 3,7 | 3,3    | 4,1  | 2,2    | 3,4  | 3,3    | 4,4  |
| APV        | 5,9      | 5,2 | 8,4    | 16,7 | 27,4   | 26,9 | 31,3   | 26,9 |
|            | SNR : 22 |     | H : 28 |      | M : 19 |      | L : 11 |      |

#### MOTUS monté sur KARA

|            |          |      |        |      |        |      |        |      |
|------------|----------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| Moyenne    | 10,1     | 10,3 | 13     | 23,4 | 30,7   | 28,7 | 32,5   | 29,4 |
| Ecart type | 2,5      | 5    | 2,7    | 3,3  | 3      | 3,2  | 2,7    | 3    |
| APV        | 7,6      | 5,3  | 10,3   | 20,1 | 27,7   | 25,5 | 29,8   | 26,4 |
|            | SNR : 23 |      | H : 27 |      | M : 21 |      | L : 12 |      |

AET 0070/090//159/06/02/0056/INRS/BRENNUS  
 AET 0070/090//159/06/02/0057/INRS/FONDELEC  
 AET 0070/090/085/01/96/0001/INRS/IRIS  
 AET 0070/090/085/07/02/0072/INRS/KARA